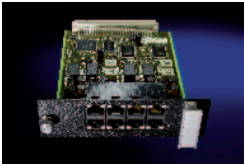
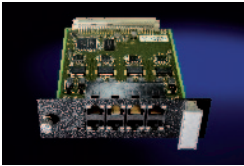
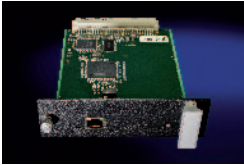



	ES 730 IT	ES 770 IT
Ausrichtung:		
Zielgruppe	Business-Bereich, flexible Einsatzbereiche von klassischer Infrastruktur bis zu moderner IP-Integration, besonders geeignet zum Anschluss an SIP-Trunk	
Maximaler Ausbau:		
Modul-Slots	3	7
Max. Anzahl Benutzer	60	80 (Phase 1 ^{*1})
Max. Anzahl Geräte	60	80 (Phase 1 ^{*1})
Max. Anzahl System-Geräte	48	80 (Phase 1 ^{*1})
Max. Anzahl klass. Ports	24	56
Ausbau IP (onboard):		
IP-Kanäle (fest)	10 ^{*2}	16 ^{*2}
IP-Kanäle (optional über Lizenz)	6 ^{*2}	
Max. Anzahl SIP-Extern Gespräche	16 (inkl. Lizenz)	16
Max. externe SIP-Konten (Registrierungen)	32	32
Max. Anzahl AGFEO IP-Systemtelefone (ASIP)	32	32
Max. Anzahl SIP-Endgeräte	32	32
Physikalische Anschlüsse:		
LAN-Schnittstelle	1, weitere LAN-Schnittstellen mit IP-700 Modulen	
- Anschluss	RJ45	
- Typ	10/100/1000 MBit/s	
USB-Host	1	
- Stromversorgung	5V, 200 mA	
Voicebox/Fax/AIS:		
Voiceboxen	6 im Grundausbau, weitere Voiceboxen über Lizenz freischaltbar	
Fax-Empfang	Fax-To-Mail-Funktion, über Lizenz freischaltbar	
- Faxkanäle	1	
- Faxboxen	3	
AIS	ja	
- AIS-Kanäle	4, weitere Kanäle über Lizenz freischaltbar	
Sonstiges:		
CTI/UCC Software	TK-Suite ES, kostenfrei im Lieferumfang für Microsoft Windows und OS X	
Gebäudeautomation	SmartHome-Server für KNX, EnOcean und HomeMatic integriert	
Relais	über sep. ES-SmartConnect Box	
TFE-Anschlussart	SIP oder Zweidraht analog (a/b)	
Wandmontage	ja, über Wandmontage-Set (im Lieferumfang)	
19"-Rack-Montage	ja	

*1 Phase 1 bezieht sich auf den zur Erstauslieferung definierten Stand der Firmware.
Zu einem späteren Zeitpunkt geplante Firmware-Erweiterungen werden den Maximalausbau vergrößern.

*2 Angabe bezieht sich auf G.711

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Digitalport-Modul (Modul D-748):		
	inkl. Modulfrontplatte	
Digitalport <i>plus</i>	4, jeweils schaltbar S0 intern/S0 extern/2 x Up0	
- S0-Schnittstellen	bis zu 4	
- Up0-Schnittstellen	bis zu 8	
- Digitale Systemtelefone	bis zu 8	
Teilnehmer-Modul (Modul T-708):		
	inkl. Modulfrontplatte	
Analoge Anschlüsse	8	
PMX-Modul (Modul S2M-700 verfügbar ab Q3 2016):		
	inkl. Modulfrontplatte	
S2M-Schnittstelle	1	
Sprachkanäle	30	
VoIP-Modul (Modul IP-700 verfügbar ab Q3 2016):		
	inkl. Modulfrontplatte	
IP-Sprachkanäle	16 ^{*2}	
LAN-Schnittstelle	1	
- Anschluss	RJ45	
- Typ	10/100/1000 MBit/s	
Ausbau-Varianten Module	ES 730 IT	ES 770 IT
Anzahl D-748	3	7
Anzahl T-708	3	7
Anzahl S2M-700	1	2
Anzahl IP-700	1	1 (Phase 1 ^{*1})

*1 Phase 1 bezieht sich auf den zur Erstauslieferung definierten Stand der Firmware.
Zu einem späteren Zeitpunkt geplante Firmware-Erweiterungen werden den Maximalausbau vergrößern.

*2 Angabe bezieht sich auf G.711

ES 770 IT

ES 730 IT

Die ES 770 IT verfügt über 16 VoIP-Kanäle on Board.

Bei der ES 730 IT können im Grundzustand 10 IP-Kanäle genutzt werden, während 6 weitere mit einer Lizenz freigeschaltet werden können. Für Nutzung durch AIS, MoH, Voicebox, Update-Server und 3er-Konferenz wird keiner der 16 IP-Kanäle verwendet.

QUELLE	ZIEL											
	ANALOG-ENDGERÄT	UPO-ENGERÄT	S0-ENDGERÄT (INTERN)	S0-EXTERN	ASIP-ENDGERÄT	SIP-ENDGERÄT	SIP EXTERN	VOICEBOX	FAXBOX	AIS	3ER-KONFERENZ	UPDATE-SERVER
ANALOG-ENDGERÄT	0	0	0	0	1	1	1	0	-	0	0	0
UPO-ENGERÄT	0	0	0	0	1	1	1	0	-	0	0	0
S0-ENDGERÄT (INTERN)	0	0	0	0	1	1	1	0	-	0	0	0
S0-EXTERN	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0
ASIP-ENDGERÄT	1	1	1	1	2	2	2	1	-	1	1	-
SIP-ENDGERÄT	1	1	1	1	2	2*	2	1	-	1	1	-
SIP EXTERN	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	-

* je nach verwendetem Endgerät auch 0 Kanäle möglich

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Ausbaubeispiele ES 730 IT

Ausstattung	Beispiel 1	Beispiel 2	Beispiel 3
Anzahl D-748	2	-	3
Anzahl NTBA	3	-	4
- Sprechwege extern ISDN	6	-	8
Digitale Systemtelefone	10	-	16
Anzahl T-708	1	3	-
Analoge Endgeräte	8	24	-
IP-Kanäle	10 ^{*2}	16 ^{*2}	16 ^{*2}
IP-Kanal-Lizenz	-	ja	ja
Sprechwege extern SIP	-	8	-
IP-Systemtelefone	10	16	32
DECT-IP-Geräte	10	-	-
Systemtelefone gesamt	20	16	48
Endgeräte gesamt	38	40	48

Ausbaubeispiele ES 770 IT

Ausstattung	Beispiel 1	Beispiel 2	Beispiel 3
Anzahl D-748	-	7	5
Anzahl NTBA	-	4	4
- Sprechwege extern ISDN	-	8	8
Digitale Systemtelefone	-	48	32
Anzahl T-708	7	-	1
Analoge Endgeräte	56	-	8
IP-Kanäle	16 ^{*2}	16 ^{*2}	16 ^{*2}
Sprechwege extern SIP	8	-	-
Alternativen		bei Verfügbarkeit S2M-700 alternativ zu 1x D-748 mit 30 Kanälen extern	bei Verfügbarkeit IP-700 alternativ zu 1x D-748 mit 16 Kanälen im SIP-Trunk extern
IP-Systemtelefone	16	32	-
DECT-IP-Geräte	-	-	32
Freie Slots	-	-	1
Systemtelefone gesamt	16	80	32
Endgeräte gesamt	72	80	72

*1 Phase 1 bezieht sich auf den zur Erstausslieferung definierten Stand der Firmware.
Zu einem späteren Zeitpunkt geplante Firmware-Erweiterungen werden den Maximalausbau vergrößern.

*2 Angabe bezieht sich auf G.711